Alta Velocidade. Grande Impacto

Graças ao sensor CMOS de alta sensibilidade de 10 Megapixels com uma objectiva f/2.0 e à forma inigualável do corpo em aço inoxidável, a rápida IXUS 300 HS tem um aspecto
e uma qualidade de imagem
fantásticos.

A IXUS 300 HS faz parte da
gama de câmaras fotográficas digitais IXUS da Canon A gama IXUS da Canon inclui os seguintes produtos:
IXUS 300 HS, IXUS 210, IXUS 130,
IXUS 105

Características Principais por Ordem de Importância:

- IXUS de elevado desempenho num fantástico
  corpo em aço inoxidável
- CMOS de elevada sensibilidade 10,0 Megapixels
- Objectiva brilhante 3,8x, 28 mm, f/2.0 genuína da Canon com Estabilizador Óptico de Imagem
- HS System com DIGIC 4 para fotografias rápidas e baixo ruído sob luz fraca
- Filmes Super Câmara Lenta de 240 fps.
  Disparos a alta velocidade: 8,4 disparos/seg.*
- LCD PureColor II G panorâmico de 7,5 cm (3,0") com maior resistência e visibilidade
- Modos Smart Auto Exposição Inteligente do Flash para fotografias fantásticas em todas as situações
- Filmes HD (720 p) com zoom óptico,
  som estéreo e HDMI
- Imagens criativas com os modos P, Av e Tv,
  Efeito Miniatura, Luz Fraca e Olho de Peixe
- Tecnologia Obturador Inteligente com Temporizador de Piscar de Olhos, de Sorrisos
  e de Rosto

** Alguns modos de alta velocidade produzem resultados com baixa resolução. Para mais informações, consulte as características técnicas.*

Nome do Produto	Código Mercury	Código EAN	Preço de Venda Recomendado
IXUS 300 HS (Prateado)	4438B010AA	8714574549545	349€ (TBC)
IXUS 300 HS (Preto)	4252B010AA	8714574549477	349€ (TBC)
IXUS 300 HS (Branco)[1]	4253B010AA	8714574549163	349€ (TBC)

Conteúdo da embalagem: Câmara Digital IXUS 300 HS, Correia de Pulso WS-DC7, Bateria NB-6L (com Tampa do Terminal), Carregador da Bateria CB-2LYE, Cabo CA (E), Cabo AV AVC-DC400ST, Cabo de Interface IFC-400PCU (para USB), Kit do Manual do Utilizador

Características Técnicas

SENSOR DE IMAGEM	
Tipo	CMOS de tipo 1/2,3 contrailuminado
Pixels Efectivos	Aprox. 10,0 M
Tipo do Filtro de Cores	Cores Primárias
PROCESSADOR DE IMAGEM	
Tipo	DIGIC 4 com tecnologia iSAPS
OBJECTIVA	
Distância Focal	4,9 - 18,6 mm (equivalente a 35 mm: 28 – 105 mm)
Zoom	Optical 3,8x. Digital aprox. 4x, (com Conversor Digital de Teleobjectiva, aprox. 1,4x ou 2,3x e Zoom de Segurança [1] [2] Combinado aprox. 15x
Número f/ máximo	f/2,0 – f/5,3
Construção	7 elementos em 6 grupos (1 objectiva UA asférica de dupla face, 1 objectiva asférica de uma face)
Estabilização de Imagem	Sim (tipo de desvio da objectiva), 3 pontos
FOCAGEM	
Tipo	TTL
Sistema/Pontos AF	AiAF (Detecção de Rosto/9 pontos), AF de 1 ponto (fixo ao centro)
Modos AF	Único, Servo AF/AE [3]
Selecção de Pontos AF	Tamanho (Normal, Pequeno)
Bloqueio AF	Opção Ligado/Desligado
Luz Auxiliar AF	Sim
Menor Distância Focal	3 cm (W) a partir da frente da objectiva no modo macro
CONTROLO DE EXPOSIÇÃO	
Modos de medição	Matricial (ligada a moldura AF de Detecção de Rosto), Ponderada com predominância ao centro, Pontual (centro)
Bloqueio AE	Opção Ligado/Desligado
Compensação da Exposição	+/- 2 EV em incrementos de 1/3 pontos com i-Contrast melhorado para correcção automática do intervalo dinâmico
Sensibilidade ISO [4]	AUTO, 125, 200, 400, 800, 1600, 3200
OBTURADOR	
Velocidade	1 – 1/2500 seg. (predefinição de fábrica) 15 – 1/2500 seg. (intervalo total - varia conforme o modo de disparo)
BALANÇO DE BRANCOS	
Tipo	TTL
Definições	Auto (incluindo WB com Detecção de Rosto), Luz do Dia, Nublado, Tungsténio, Fluorescente, Fluorescente H, Personalizado
LCD	
Monitor	PureColor II G de 7,5 cm (TFT), aspecto 16:9, aprox. 230 000 pontos
Cobertura	Aprox. 100%
Brilho	Ajustável a um de cinco níveis. LCD de Brilho Rápido
FLASH	
Modos	Auto, Flash Manual Ligado/Desligado, Sincronização Lenta
Velocidade de Sincronização Lenta	Sim. Velocidade máxima 1/2000 seg.
Redução do Efeito de Olhos Vermelhos	Sim
Exposição do Flash Compensação	Detecção de Rosto FE, Exposição Inteligente do Flash
Bloqueio de Exposição do Flash	Sim
Alcance do Flash	
Incorporado	30 cm – 6,0 m (W) / 50 cm – 2,0 m (T)
Flash Externo	Flash de Alta Potência HF-DC1 da Canon
DISPARO	
Modos	Auto*, Prioridade de Obturador AE, Prioridade de Abertura AE, P, Retrato, Fotografia Nocturna, Crianças e Animais, Interior, Obturador Inteligente (Sorriso, Temporizador Automático Piscar e Temporizador de Rosto), Disparo a Alta Velocidade (2,5 MP), Luz Fraca (2,5 MP), Acentuação de Cor, Troca de Cor, Efeito Olho de Peixe, Efeito Miniatura, Praia, Folhagem, Neve, Fogo-de-Artifício, Corte e Cola, Filme. *com Tecnologia de Detecção de Cenas e Tecnologia de Detecção de Movimento
Efeitos Fotográficos	Minhas Cores (Minhas Cores Off, Cores Vivas, Neutro, Sépia, Preto e Branco, Película Positiva, Tom de Pele Claro, Tom de Pele Escuro, Azul-Vivo, Verde- Vivo, Vermelho-Vivo, Cor Personalizada)
Modos de avanço	Único, Contínuo, Temporizador
Disparos Contínuos	Aprox. 3,7 disparos/seg.[5], Disparos a alta velocidade (2,5 MP): Aprox. 8,4 disparos/seg.[5], Luz Fraca (2,5 MP): Aprox. 6,0 disparos/seg. [5](até o cartão de memória ficar cheio) [6]
RESOLUÇÃO / COMPRESSÃO	
Tamanho da Imagem	(L) 3648 x 2736, (M1) 2816 x 2112, (M2) 2272 x 1704, (M3) 1600 x 1200, (S) 640 x 480, (W) 3648 x 2048. Redimensionamento durante a reprodução (M3, S, 320 x 240)
Compressão	Fina, Normal
Filmes	(HD) 1280 x 720, 30 fps, (L) 640 x 480, 30 fps, (M) 320 x 240, 30 fps, (Filme Super Câmara Lenta) 320 x 240, 240 fps
Duração do Filme	(HD) Até 4 GB ou 10 min. e 00 seg. [7] (L e M) Até 4 GB ou 1 hora [6](Filme Super Câmara Lenta) 30 seg.

TIPOS DE FICHEIROS	
Tipo de Imagem Fixa	Compressão JPEG, [compatível com Exif 2.2 (Impressão Exif)] / Regras de sistema de ficheiros com câmaras, compatível com Formato [DPOF] Versão 1.1
Filmes	MOV [H.264 + PCM Linear (estéreo)]
IMPRESSÃO DIRECTA	
Impressoras Canon	Impressoras Fotográficas Compactas SELPHY da Canon e Impressoras Inkjet da Canon que suportem PictBridge (as opções Impressão de Fotografias Tipo Passe, Impressão de Formato Fixo e Impressão de Filmes só são suportadas nas impressoras SELPHY CP e ES)
PictBridge	Sim
OUTRAS FUNÇÕES	
Correcção do Efeito de Olhos Vermelhos	Sim, durante o disparo e a reprodução
A Minha Câmara / O Meu Menu	Personalização de imagem e sons iniciais da câmara
Minha Categoria	Função de marcação de imagens
Sensor de Orientação	
Inteligente	Sim
Histograma	Sim
Zoom de Reprodução	Aprox. 2x – 10x
Temporizador	Aprox. 2 ou 10 seg., Personalizado
Idiomas de Menu	Inglês, Alemão, Francês, Holandês, Dinamarquês, Finlandês, Italiano, Norueguês, Sueco, Espanhol, Chinês Simplificado, Chinês (tradicional), Japonês, Russo, Português, Coreano, Grego, Polaco, Checo, Húngaro, Turco, Tailandês, Árabe, Ucraniano, Romeno, Persa
INTERFACE	
Computador	Conector dedicado USB Hi-Speed (MTP, PTP) (compatível com Mini-B)
Outros	Mini-conector HDMI. Saída A/V (PAL / NTSC)
CARTÃO DE MEMÓRIA	
Tipo	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
SISTEMA OPERATVO SUPORTADO	
PC e Macintosh	Windows 7/ Vista SP1-2/ XP SP2-3 Mac OS X v10.4 - 10.6
SOFTWARE	
Procurar e Imprimir	ZoomBrowser EX/ImageBrowser
Outros	PhotoStitch
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	
Bateria	Bateria de Iões de Lítio Recarregável NB-6L (bateria e carregador fornecidos)
Vida útil da bateria	Aprox. 250 disparos [8] Aprox. 420 min. de reprodução
Fonte de Alimentação C/A	Opcional, kit de transformador CA ACK-DC40
ACESSÓRIOS	
Estojos / Correias	Estojo Maleável em Pele DCC-70
Flash	Flash de Alta Potência HF-DC1
Fonte de Alimentação e Carregadores da Bateria	Kit de Transformador CA ACK-DC40
Outros	Cabo HDMI HTC-100 da Canon
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Ambiente de Funcionamento	0 – 40° C, 10 – 90% de humidade
Dimensões (LxAxP)	100,0 x 54,1 x 23,6 mm
Peso	Aprox. 175 g (incluindo bateria/pilhas e cartão de memória)

1 Depende do tamanho da imagem seleccionado.
2 Zoom digital disponível apenas para os modos de imagem fixa e filme standard. O zoom óptico pode não estar disponível durante a gravação de filmes.
3 Algumas definições limitam a disponibilidade.
4 Sensibilidade Nominal Standard/Índice de Exposição Recomendado. De acordo com a ISO 12232:2006 (20 de Abril, 2006) que especifica o método para atribuir e comunicar as classificações de velocidade ISO para câmaras fotográficas digitais.
5 Quando o flash não dispara.
6 Depende da velocidade/capacidade/definição de compressão do cartão de memória.
7 Para conseguir o tempo máximo de gravação são necessários cartões de memória com as seguintes Classes de Velocidade: 1280 x 720, 30 fps - Classe de Velocidade 4 ou superior.
8 Utilizando a bateria e o formato de cartão de memória fornecidos com a câmara (nos casos em que são incluídos), salvo indicação em contrário.

Todos os dados se baseiam nos métodos de teste standard da Canon (de acordo com as Normas CIPA), salvo indicação em contrário. Este Folheto e as características técnicas do produto foram desenvolvidos antes da respectiva data de lançamento. Características técnicas sujeitas a alteração sem aviso prévio. ™ e ®: Todos os nomes de empresas e/ou de produtos são marcas comerciais e/ou marcas registadas dos respectivos fabricantes nos seus mercados e/ou países.